

LUMOTAST 16, Not-Halt-Taster, 2 Ö + 1 S, Silber,
Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5 verzinnt, Rückstellung durch Drehen,
Pfeile rot



Haupt- / Anwendungsgebiete

- Messen-Steuern-Regeln
- Elektrotechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Signalbau
- Handbediengeräte
- Industrie-Roboter
- Modellbau

Spezielle Features

- Einbauöffnung rund, Durchmesser 16,2 mm
- Einbautiefe: 18 mm
- Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
- Lötbarkeit: bleifreies Löten mit maximal 280°C für 5 Sekunden
- Strahlwasserschutz IP 65 und IP 67 frontseitig



Beschreibung

Die LUMOTAST 16 Not-Halt-Elemente sind mit bis zu 3 Kontakten ausgestattet. Damit lassen sich beispielsweise 2 redundante Kontakte für die Sicherheitsapplikationen ausweisen, während ein Meldekontakt die Positionserkennung auslöst. Ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor für Ihre Anwendung.

Technische Daten

➤ Allgemein

Farbe des Pilzes	rot
Farbe der Beschriftung	rot
Farbe des Bundes	gelb
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	13,4 g
Lebensdauer	30.000 Zyklen
B10	50.000 Zyklen
B10d	100.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65 IP67
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1
Stoßfestigkeitsgrad IK	05 seitlich 05 frontal

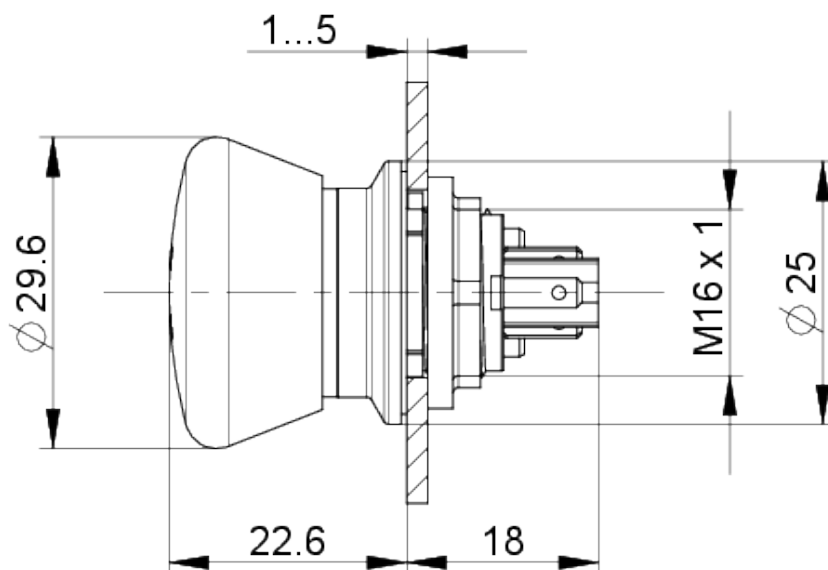
Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

MOQ Auftrag	10 Stück
Verschmutzungsgrad gem. DIN EN 61010-1	Verschmutzungsgrad 2
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	29,6 mm
Außenmaß Breite	29,6 mm
Außenmaß Höhe	40,6 mm
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	18 mm
Einbauhöhe	22,6 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	rastend
Kontaktfunktion	2 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Silber
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewindering
Lötbarkeit	Ja
Drehmoment Gewindering, max.	0,8 Nm
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5 verzinnt
> Elektrische Kennwerte	
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Schaltspannung, min.	10 V
Schaltspannung, max. gem. UL 60947	35 V / 2 A (AC / DC)
Schaltstrom, min.	0,015 A
Schaltleistung, max.	250 W
Gebrauchskategorie AC-15 / B300	240 V / 1,5 A (IEC 60947) 35 V / 5 A (IEC 60947)
Gebrauchskategorie DC-13 / Q300	35 V / 2 A (IEC60947) 250 V / 0,27 A (IEC)

Zeichnungen

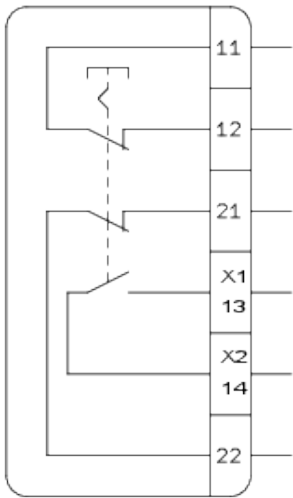
Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen



Schaltschema-Zeichnung



LUMOTAST 16, LUMOTAST 22, LUMOTAST 25, RAMO 22, RAMO 30		
Betriebsanleitung Not-Halt-Befehlsgeräte (Original)	Operating Instructions EMERGENCY STOP Control Units (Translation of the source text)	Mode d'emploi auxiliaires de commande d'ARRÊT D'URGENCE (Traduction original)